

Energiewirtschaft im Wandel



Hubertus von Monschaw ist bei der Deutschen Messe AG verantwortlich für die Energiethemen der Hannover Messe

Die aktuellen Ereignisse in Japan haben weltweit zu einem Umdenken in der Energiepolitik geführt. In Deutschland wurden die ersten Kernkraftwerke abgeschaltet. Gleichzeitig werden Erdölimporte zunehmend von der politischen Instabilität der Förderländer beeinflusst. Um die Energieversorgung langfristig zu gewährleisten und gleichzeitig strenge nationale wie internationale Klimavorgaben zu erreichen, muss Deutschland verstärkt auf einen breiten Energiemix setzen, der

sowohl konventionelle, aber vermehrt auch erneuerbare Energien sinnvoll kombiniert. Ein wichtiger Lösungsansatz auf diesem Weg ist die Schaffung von »Smart Grids« – IT-gesteuerten dezentralen Energienetzen unter Einbeziehung verschiedener Energieträger, neuer Speicher und aktiver Endkunden. Damit intelligente Netze jedoch Wirklichkeit werden, müssen neue Allianzen zwischen Energiewirtschaft, IKT und Industrie eine völlig neue, multidirektional funktionierende Energie-Infrastruktur und nachhaltig energieeffiziente Workflows schaffen. Der Paradigmenwechsel von der zentralen zu dezentralen Energieversorgung benötigt neben Erzeugung, Übertragung sowie Verteilung klassischer und regenerativer Energien auch komplexe IT-Lösungen für die Vernetzung der einzelnen Akteure bis hin zum Endkunden. Deutsche Modellprojekte in verschiedenen Regionen zeigen bereits erste Erfahrungswerte mit smarten elektronischen Energiemarktplätzen und bilden die Diskussionsgrundlage für die nächsten wichtigen Schritte. In diesem Spannungsfeld dient die Hannover Messe 2011 (4. bis 8. April 2011) mit ihren vier Leitmesen Energy, Power Plant Technology, Wind und Mobile Tec als zentraler Netzknoten für die Zusammenführung von Konzepten, Produkten und Dienstleistungen einer künftigen Energieversorgung.



Knopfdruck

für die Lichter der Großstadt...

Schaltanlagen,
Schaltgeräte und
Transformatoren

für die primäre und
sekundäre Verteilebene
in der Mittelspannung

Wir haben Sie neugierig gemacht?
Dann rufen Sie uns an. Unter
02151/45410 sind wir persönlich
für Sie da.

www.ormazabal.com



Besuchen Sie uns:
Hannover Messe,
Halle 12 / Stand C30



ORMAZABAL

Focus on Medium Voltage